LG

Manual de Instruções
Home Theater: HT304SL

Antes de ligar seu aparelho por favor leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso.

DVD VIDEO | DIVX | DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II | Plays Windows Media™

300W R.M.S

A imagem do aparelho é apenas referência ilustrativa

Antes de Usar

Quando você ligar o aparelho pela primeira vez:

Caso o menu de Idioma apareça, siga os seguintes passos:

1. Use as teclas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para selecionar o idioma desejado.
2. Pressione a tecla **ENTER** (controle remoto) e o menu de confirmação será visualizado.

Pressione a tecla ENTER para confirmar.

ENTER | Cancelar

3. Pressione as teclas ◀ / ▶ para selecionar a opção [**Enter**] e então pressione a tecla **ENTER** (controle remoto).

Nota: **Caso tenha selecionado um idioma não desejado:**

1. Pressione a tecla **SETUP**.
2. Pressione a tecla ▶ (2X).
3. Pressione as teclas ▲ / ▼ para escolher o idioma desejado.

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 707 5454 Demais localidades
WWW.LGE.COM.BR

Enquanto Parceiro ENERGY STAR®, a LG determina que esse produto ou modelo de produto cumpre as diretrizes ENERGY STAR® de eficiência energética.

ENERGY STAR

ENERGY STAR® é uma marca registrada dos EUA.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics da Amazônia Ltda.
DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS - AM - BRASIL • CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA

P/N: MFL61944509 — REV. 01 MAI/2009

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:
O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, pegas de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos quiímicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, reguladagens externas e limpeza, exceto quando tais serviços forem executados pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Manual de instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica comprendendido que, em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a ofertar qualquer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;

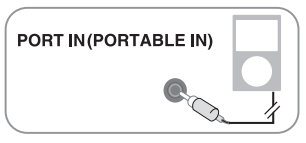
Reprodução / Gravação

Notas:
- Alguns dispositivos portáteis, não são compatíveis com este sistema.
- Não retire o dispositivo portátil de USB durante a execução.
- Se você usar um cabo de extensão USB, ou um USB Hub. O dispositivo de USB pode não reconhecer.
- Um dispositivo que usa arquivos de sistema NTFS não são suportados. (Somente o arquivo de sistema FAT (16/32) é suportado.).
- Câmeras digitais e telefones móveis, não são suportados.
- Não é possível o uso de dispositivos que necessitem da instalação de programas adicionais quando ligados a um computador.
- Faça backup para evitar perda de dados.
- HD Externo, dispositivos bloqueados ou tipos hard não são suportados.
- A porta USB do aparelho não pode ser conectado ao PC. Este aparelho não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.
- Para um USB de grande capacidade, pode demorar alguns minutos até que os arquivos sejam reconhecidos.
- Esta unidade não é suportada quando, o número total de arquivos for 1.000 ou maior.

Ouvindo músicas do dispositivo portátil

Seu aparelho pode ser utilizado para reproduzir músicas através de vários dispositivos portáteis.

1. Conecte o dispositivo portátil na entrada **PORT. IN** na parte frontal do seu aparelho.



2. Ligue o aparelho pressionando a tecla **POWER**.
3. Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar a opção **PORTABLE**.
4. Ligue o dispositivo portátil e inicie a reprodução.

Gravando para o dispositivo USB

Você pode gravar o som de várias fontes para o dispositivo USB.
1. Conecte o dispositivo USB no aparelho e em seguida, pressione a tecla **FUNCTION** e selecione o modo que você deseja gravar.
2. Pressione a tecla **REC** (controle remoto) e inicie a gravação.
3. Para parar a gravação, pressione a tecla **STOP**.

Gravando uma faixa
Quando a gravação para o USB é iniciada durante a reprodução do CD, apenas uma faixa será gravada no dispositivo USB.

Gravando todas as faixas
Quando a gravação para o USB é iniciada com o CD em modo de parada (stop), todas as faixas serão gravadas no dispositivo USB.

Nota:
- Nem todos os arquivos de sub-pastas serão salvos durante a gravação.

Gravando uma lista programada
Você pode programar músicas para serem gravadas do CD para o seu dispositivo USB.

Nota:
- Somente Cds de Áudio.

Quando estiver gravando, verifique o seguinte:
- Você poderá verificar a taxa de porcentagem da gravação para ver se há o registro do USB na tela durante a gravação. (Somente Cds ÁUDIO/MP3/WMA).
- Durante a gravação MP3/WMA, não há nenhum som.
- Gravações através de microfones não estão disponíveis.
- Se, durante a reprodução, a gravação for interrompida, os dados armazenados até este momento serão gravados. (Somente CD de áudio).
- Não remova o dispositivo USB ou desligue o seu aparelho durante a gravação.
- Se a gravação do USB não funcionar, a mensagem como "NENHUM USB", "ERRO", "USB CHEIO" ou "NENHUM REC" pode aparecer no visor do display.
- A função de gravação não opera para discos no formato DTS.
- Dispositivos como HDD Externo, Multi leitor de Cartões, Dispositivos travados e MP3 Players não podem ser usados para o USB gravação.
- Um arquivo é verificado para 128 Mbyte quando você grava para um longo período de tempo.
- Quando parar a gravação durante a reprodução, o arquivo não será armazenado.
- No estado CD-G, o registro do USB do disco de DTS não é operado.
- Não é possível gravar mais do que 999 arquivos.
- Os arquivos poderão ser armazenados e visualizados conforme a figura abaixo:

CD de Áudio	MP3 / WMA	(Rádio, Auxiliar, Portable etc..)
CD_REC TRK 001 TRK 002	FILE_REC (File name) (File name)	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

Direitos de Cópia
A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins.
Seja responsável, respeite os direitos autorais

Gravação / Especificações

Especificações - HT304SL
Geral **Alimentação/Consumo:** Ver etiqueta Principal **Peso Aprox.:** 2,5 Kg **Dimensões Externas - Aprox. (L*A*P):** 360x62x305 **Condições Operacionais Temperatura:** 5º a 35ºC - **Status de operação:** Horizontal. **Umidade Operacional:** 5º a 85% **Laser:** Semicondutor, comprimento de onda 650mm.
Rádio (AM/FM) **FM:** Faixa de Sintonia: 87,5-108,0 MHz. Frequência Intermadiária:128 kHz. **AM:** 522-1620 kHz, 520-1710 kHz ou 522-1710 kHz.
Amplificador **Modo Estéreo:** 45W+45W (RMS) (4Ω a 1kHz, THD 10%). **Modo Surround Frontal:** 45W+45W (RMS) (THD 10%). **Central*:** 45W (RMS) **Surround*:** 45W+45W (RMS) (4Ω a 1kHz, THD 10%). **Subwoofer*:** 75W (RMS) (8Ω a 30 Hz, THD 10%).
Caixas Acústicas **Frontais/Traseiras** **Tipo:** 1 VIA 1 ALTO FALANTE **Impedância:** 4 Ω

Especificações - HT304SL
Corrente de Entrada Nominal: 45W **Corrente Máxima de Entrada:** 90W **Dimensões (WxHxD)mm:** 117x114x114 **Peso Líquido:** 0.53 kg
Central **Tipo:** 1 VIA 1 ALTO FALANTE **Impedância:** 4 Ω **Corrente de Entrada Nominal:** 45W **Corrente Máxima de Entrada:** 90W **Dimensões (WxHxD)mm:** 117x114x114 **Peso Líquido:** 0.53 kg
Subwoofer Passivo **Tipo:** 1 VIA 1 ALTO FALANTE **Impedância:** 8 Ω **Corrente de Entrada Nominal:** 75W **Corrente Máxima de Entrada:** 150W **Dimensões (WxHxD)mm:** 156x325x320 **Peso Líquido:** 3.5 kg
Acessórios • Antena Loop AM .....01 • Antena FM.....01 • Cabo de Vídeo.....01 • Controle remoto.....01 • Pilha (AAA).....01 **(*Desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.)**

Código de países / Código de idiomas

Código de Países (Escolha um país da lista)

País	Código	País	Código
Afeganistão	AF	Panamá	PA
Argentina	AR	Paraguai	PY
Austrália	AU	Filipinas	PH
Áustria	AT	Polônia	PL
Bélgica	BE	Portugal	PT
Butão	BT	Romênia	RO
Bolívia	BO	Federação Russa	RU
Brasil	BR	Arábia Saudita	SA
Cambodia	KH	Senegal	SN
Canadá	CA	Singapura	SG
Chile	CL	República Eslovaca	SK
China	CN	Eslovénia	SI
Colômbia	CO	África do Sul	ZA
Congo	CG	Coreia do Sul	KR
Costa Rica	CR	Espanha	ES
Croácia	HR	Sri Lanka	LK
República Checa	CZ	Suécia	SE
Dinamarca	DK	Suíça	CH
Equador	EC	Taiwan	TW
Egito	EG	Tailândia	TH
El Salvador	SV	Turquia	TR
Etiópia	ET	Uganda	UG
Fiji	FJ	Ucrânia	UA
Finlândia	FI	Est. Un. da América	US
França	FR	Uruguai	UY
Alemanha	DE	Uzbequistão	UZ
Grã-Bretanha	GB	Vietnã	VN
Grécia	GR	Zimbabuê	ZW
Gronelândia	GL	Malásia	MY
Ilhas Heard/McDonald	HM	Maldivas	MV
Hong Kong	HK	México	MX
Hungria	HU	Mônaco	MC
Índia	IN	Mongólia	MN
Indonésia	ID	Marrocos	MA
Israel	IL	Nepal	NP
Itália	IT	Holanda	NL
Jamaica	JM	Antilhas Holandesas	AN
Japão	JP	Nova Zelândia	NZ
Quênia	KE	Nigéria	NG
Kuwait	KW	Noruega	NO
Líbia	LY	Oman	OM
Luxemburgo	LU	Paquistão	PK

Código de Idiomas

Idioma	Código	Idioma	Código
Bihari	6672	Oriya	7982
Bretão	6682	Panjabi	8065
Búlgaro	6671	Pashto, Pushto	8083
Birmanês	7789	Pérsio	7065
Bielorusso	6669	Polaço	8076
Cambodiano	7577	Português	8084
Catalão	6765	Quechua	8185
Chinês	9072	Reto-Romanês	8277
Corso	6779	Romeno	8279
Croata	7282	Russo	8285
Checo	6783	Samoano	8377
Dinamarquês	6865	Sânscrito	8365
Neerlandês	7876	Gaélico Escocês	7168
Inglês	6978	Sérvio	8382
Esperanto	6979	Serbo-Croata	8372
Estoniano	6984	Shona	8378
Faroês	7079	Sindhi	8368
Fiji	7074	Singalês	8373
Finlandês	7073	Eslovaco	8375
Francês	7082	Esloveno	8376
Frísio	7089	Somali	8379
Galego	7176	Espanhol	6983
Georgiano	7565	Sudanês	8385
Alemão	6869	Swahili	8387
Grego	6976	Sueco	8386
Gronelandês	7576	Tagalog	8476
Guarani	7178	Tajik	8471
Gujarati	7185	Tamil	8465
Hausa	7265	Tatar	8484
Hebraico	7387	Telugu	8469
Hindi	7273	Thai	8472
Húngaro	7285	Tibetano	6679
Islandês	7383	Tigrinya	8473
Indonésio	7378	Tonga	8479
Interlingua	7365	Turco	8482
Irlandês	7165	Turkmen	8475
Italiano	7384	Twi	8487
Japonês	7465	Ucraniano	8575
Javanês	7487	Urdu	8582
Kannada	7578	Usbeg	8590
Kashmiri	7583	Vietnamita	8673
Kazakh	7575	Volapük	8679
Kirghiz	7589	Welsh	6789

Código de Idiomas
(Use a lista para entrar com o idioma desejado para os ajustes iniciais: Áudio do disco, Legenda do disco e Menu do disco)

Idioma	Código	Idioma	Código
Abkhazian	6566	Lingala	7678
Afar	6565	Lituano	7684
Afrikaans	6570	Macedônio	7775
Albanês	8381	Malgaxe	7771
Amehario	6577	Malai	7783
Árabe	6582	Malaio	7776
Arménio	7289	Maltês	7784
Assamese	6583	Maori	7773
Aymara	6588	Marathi	7782
Azerbaijano	6590	Moldávio	7779
Bashkir	6665	Mongol	7778
Basco	6985	Nauru	7865
Bengali; Bangla	6678	Nepalês	7869
Bhutani	6890	Norueguês	7879

Solucionando problemas

Não Liga	
1. O cabo de energia está desconectado	1. Conecte o cabo de força na tomada.
Embora ligado o aparelho não funciona	
1. Não há disco inserido.	1.Insira um disco.
Sem imagem	
1. O aparelho de TV não está ajustado para receber sinal do DVD. 2. O cabo de vídeo não está conectado corretamente.	1. Selecione o modo apropriado de entrada de vídeo no aparelho de TV. 2. Conecte o cabo corretamente no conector de vídeo.
Sem som	
1. O equipamento conectado com o cabo de áudio não recebe o sinal do DVD. 2. Os cabos de áudio não estão conectados corretamente. 3. O equipamento conectado com o cabo de áudio está desligado. 4. A saída de áudio digital está ajustada na posição errada.	1. Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio. 2. Conecte os cabos corretamente aos conectores de áudio. 3. Ligue o equipamento conectado com o cabo de áudio. 4. Ajuste a saída de áudio digital na posição correta.

O aparelho não inicia a reprodução	
1. Não há disco. 2. O nível de censura está ajustado.	1. Insira um disco. 2. Cancele ou mude o nível de classificação.
O controle remoto não trabalha corretamente	
1. O controle remoto não está apontado para o sensor do aparelho. 2. O controle remoto está distante do aparelho. 3. Há um obstáculo entre o controle remoto e o aparelho. 4. As pilhas estão gastas.	1. Aponte o controle remoto para o sensor remoto do aparelho. 2. A distância máxima para uso do controle é de 7 metros. 3. Retire o obstáculo. 4. Troque-as por pilhas novas.

• Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo do duplo D são marcas registradas do Dolby Laboratories.

Antes de Usar

Meio Ambiente

Preocupados com o meio ambiente, temos o compromisso em promover o aprimoramento ambiental contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também contar com sua consciência ambiental para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

Você também deve cuidar!

1. Manuais e embalagens: Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de isopor) dos nossos produtos são 100% recicláveis. Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias: As pilhas e baterias fornecidas com nossos produtos, atendem à resolução do Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99. Descarte-as direto no lixo doméstico.

3. Produto: Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor, etc), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

FOGO LIXO

Instruções de Segurança

Cuidados relativos ao CABO DE FORÇA

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio. Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado. Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai.

Fonte de Alimentação: O aparelho deverá funcionar somente com o tipo de alimentação indicada na etiqueta. Se você não tem certeza do tipo da rede elétrica de sua residência, contate o revendedor ou a companhia de energia local.

Conserto: Não faça consertos por conta própria. Isto lhe deixará exposto a voltagem perigosa e a outros riscos. Deixe os reparos por conta da Rede de Serviços Autorizada.

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.

Cuidado:
Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa superior. Não insira objetos dentro do aparelho. Não existem peças para o ajuste do usuário. Encaminhe-o ao Serviço Técnico Autorizado.

Precauções:

- Não instale o aparelho em lugares confinados como, estante de livros ou similares.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque o aparelho em contato com produtos líquidos, chuva ou umidade.

Símbolos gráficos:

Este símbolo indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

Este símbolo alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha este produto referente a operação e manutenção.

***Cuidado*:** Com a radiação a laser invisível quando aberto ou com encaixes com defeito. Exposição ao canhão de laser, pode causar danos à visão.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

Sobre o Símbolo "⊘"
Indica que a função solicitada não está disponível.

Código Regional
Esse aparelho só reproduz DVDs da região "4". Ao tentar reproduzir discos com código diferente, a mensagem "Verifique o Código Regional" será exibida na tela. Discos que não possuem a etiqueta informando o código regional, talvez não sejam reproduzidos.

Antes de Usar

Tipos de discos reproduzíveis

DVD VIDEO | DVD R | DVD RW | DVD+R | DVD+ReWritable | COMPACT disc DIGITAL AUDIO

DVD-VIDEO: Discos contendo filmes que podem ser comprados ou alugados.

DVD-R: Apenas modo vídeo e finalizados.

DVD-RW: Apenas modo VR, modo vídeo e finalizados.

DVD+R: Apenas modo vídeo.

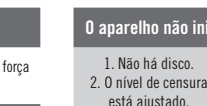
DVD+RW: Apenas modo vídeo.

CD de ÁUDIO: CD de música ou CD-R/CD-RW no formato de CD de música que podem ser comprados. Este aparelho reproduz DVD±R/RW e CD-R/RW e contém títulos de áudio, DivX, MP3, WMA e/ou arquivos JPEG. Alguns DVD±RW/DVD±R ou CD-RW/CD-R não podem ser reproduzidos neste aparelho devido a qualidade da gravação ou condição física do disco, ou devido as características do dispositivo de gravação e do software utilizado.

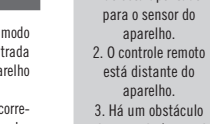
SOBRE DISCOS

Manuseando: Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução.

Armazenando: Armazene o disco em seu estojo original. Não exponha à luz solar direta ou fontes de calor. Não cole etiquetas no disco.



Limpando: Impressões digitais ou sujeiras podem causar má qualidade na reprodução. Limpe o disco usando um pano macio (sem fiapos). Para limpar não use soluções de limpeza disponíveis comercialmente, isto pode danificar o disco.



Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

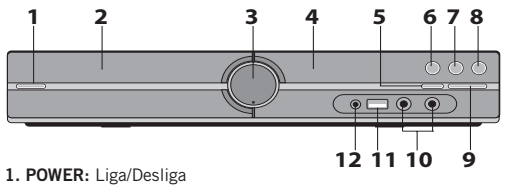
Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.
Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Nível de Decibéis		Exemplos
	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
Os ruídos abaixo podem ser perigosos em caso de exposição constante		
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
	140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
	180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Direitos Cópia: É proibido por lei copiar, transmitir via cabo, tocar em público, ou alugar material com restrição de cópias sem permissão do autor. Este produto possui uma função de proteção contra cópias desenvolvida pela Macrovision. Sinais de proteção de cópias são gravados em alguns discos. Se você gravar ou reproduzir estas imagens, poderão aparecer ruídos. Este produto incorpora tecnologia de proteção contra cópias e está protegido por patentes dos EEUU e por outros direitos de propriedade intelectual de propriedade da Macrovision Corporation e de outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção de direitos de cópia deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, e foi desenvolvida apenas para uso doméstico e para outras exibições limitadas a não ser que tenha sido autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

OS CONSUMIDORES DEVEM ATENTAR PARA O FATO DE QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TV DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE PRODUTO E QUE PODEM CAUSAR ARTEFATOS A APARECEREM NA TELA. NO CASO DOS PROBLEMAS COM IMAGENS DE PROGRESSIVE SCAN 525 É RECOMENDADO QUE O USUÁRIO MUDE A CONEXÃO PARA A SAÍDA 'STANDARD DEFINITION' OU DEFINIÇÃO PADRÃO. NO CASO DE QUALQUER DÚVIDA SOBRE A COMPATIBILIDADE DE NOSSO APARELHO DE TV COM ESTE MODELO 525p FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.



1. POWER: Liga/Desliga

2. BANDEJA DO DISCO

3. VOLUME (VOL.): Controla o volume quando estiver utilizando qualquer função. (Gire no sentido horário e anti-horário.)

4. DISPLAY: Exibe o status atual do aparelho.

5. OPEN / CLOSE ⏏: Abre/Fecha a bandeja de disco.

6. ▶/ II Play/Pause: Inicia ou pausa a reprodução.

7. ■ STOP (: Pára a reprodução.

8. FUNCTION (F): Seleciona a função e a fonte de entrada (**DVD/ CD, USB, AUX, PORTABLE, FM, AM**).

9. TUNING (-/+) (I◀◀ ▶▶I), Salta/Busca: Busca de estações de rádio, mudança de título, faixa. Ao mantê-la pressionada por alguns segundos, avanço e retrocesso.

10. MIC1/MIC2: Conecte seus microfones.

Nota: Você não pode usar o microfone quando estiver reproduzindo arquivos DivX.

11. Entrada USB: Você poderá reproduzir arquivos de vídeo, imagem e músicas, conectando o dispositivo USB.

12. PORT. IN: Quando conectar um dispositivo portátil (Ex.: MP4 Player) na entrada PORT. IN do seu aparelho usando um cabo (Ø 3,5mm - não fornecido) estéreo, você poderá ouvi-lo na saída das caixas acústicas.

1

FUNCTION: Idem "Painel Frontal".
SLEEP: Desliga o aparelho dentro de um determinado intervalo de tempo.
Nota: Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função **Dimmer** aparece automaticamente escurecendo o display do painel frontal. Para cancelar a função **Dimmer**, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente.
POWER: Idem "Painel Frontal"
OPEN/CLOSE ⏏: Idem "Painel Frontal".
TITLE: Exibe o menu de título do disco se disponível.
DISPLAY: Exibe informações do disco se disponível.
MENU: Acessa o menu do discos de DVDs.
SETUP: Acessa o menu de ajustes.
TUN. (+/-): Seleciona uma estação de rádio/ Procura determinada seção numa faixa (CD).
PRESET(▲ / ▼): Seleciona uma estação de rádio já memorizada.
▲ / ▼/ ◄ / ►: Seleciona o item do menu.
ENTER: Confirma a seleção do menu.

2

RETURN (↶): Sai do menu de ajustes e exibe o menu.
REC (●): Grava direto para o USB.
STOP (■): Idem "Painel Frontal".
PLAY (►), MO/ST.: Inicia a reprodução. Seleciona Mono/Estéreo.
PAUSE/STEP(II): Pausa a reprodução. **(CD´s / DVD´s)**
SKIP (I◀◀ / ▶▶I): Volta ao início do capítulo/faixa atual ou vai para o capítulo/ faixa anterior.
SCAN (◀◀ / ▶▶): Busca - Retrocesso/ avanço.

3

REPEAT/RANDOM: Seleciona o modo de reprodução normal/aleatório (ver pág. 08).
MUTE: Para emudecer o som.
VOL (volume)(+/-): Para ajustar o volume das caixas.
LG EQ: Você pode selecionar um efeito natural ou local do equalizador usando esta função.
EQ: Você pode escolher impressionantes modos de som.
Teclas numéricas (0-9): Seleciona a faixa desejada (CD), itens numerados no menu.
CLEAR: Remove o número de faixa na lista de programa.
SUBTITLE: Seleciona legenda de disco.

4

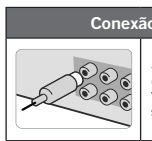
TECLAS DE CONTROLE DA TV (Somente TVs LG): Mantenha pressionado o botão POWER (TV) e pressione repetidamente os botões PR/CH (+/-) até o televisor ligar ou desligar.
PROG./MEMO: Memoriza estações de rádio (FM/AM); memoriza faixas desejadas (CD). (Ver pág. 10 criando lista de programas).
ECHO VOL.: Ajusta o controle de ECO (MIC).
MIC VOL: Ajusta o volume do microfone.
VOCAL FADER: Você pode desfrutar da função Karaokê, diminuíndo e em alguns discos removendo a voz do cantor durante a reprodução de uma música em várias fontes de entrada. (MP3/WMA/CD/DVD/USB etc.)
(*): Esta tecla não está disponível.
Instalação das pilhas: Retire a tampa do compartimento e insira as pilhas posicionando corretamente os pólos (+/-).
Cuidado: Não misture pilhas velhas e novas e nem de tipos diferentes (padrão, alcalina, etc.).

Conexão das Caixas Acústicas

Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado no DVD Receiver: CABO VERMELHO para o TERMINAL (+) e o cabo PRETO para o TERMINAL (-). Se os cabos estiverem invertidos, o som ficará distorcido.

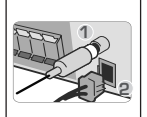
Outras conexões

Conexão com a TV



- Conecte o cabo de vídeo (amarelo) na conexão VIDEO INPUT (DVD) na sua TV.

Conexão AM/FM

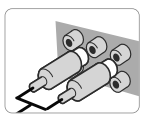


Conecte as antenas fornecidas (AM/FM) para melhorar a sintonia no modo RÁDIO.
1. Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM.
2. Conecte o fio da antena AM ao conector da antena AM em seguida

Conexão Componente

- Conecte o cabo Y Pb Pr (não fornecido) na conexão COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (DVD) a entrada Y Pb Pr da sua TV.

Conexão de Áudio



As entradas de Áudio deste aparelho são codificadas com cores (vermelho para áudio direito e branco para áudio esquerdo). Se sua TELEVISÃO possui apenas uma entrada para áudio (mono), conecte a entrada do áudio (branco) à esquerda no seu aparelho (cabo não fornecido).

Menu de Ajustes (controle remoto)

1. SETUP: Apresenta o menu de configurações.
2. ▲ / ▼: Seleciona a opção desejada no primeiro nível.
3. ▶: Vai para o segundo nível.
4. ▲ / ▼: Seleciona a opção desejada em segundo nível.
5. ▶: Vai para o terceiro nível.
6. ▲ / ▼ : Muda a configuração.
7. ENTER: Sai do menu

Opções de Idioma

Idioma/Áudio/Legendas/Menu

Selecione o idioma de sua preferência para menus de tela, idioma de áudio, legendas e menu de disco.
• ***Original:*** Idioma em que o disco foi gravado.
• ***Outro:*** Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas). Pressio-

ne **CLEAR** para apagar e inserir outro código.

Códigos de Países

O código regional identifica os padrões que foram usados para classificar os discos de DVD, consulte esta lista na seção "**Código de Países**".
1. Selecione [**Bloqueio**] > [**Código do País**], para acessá-la é necessário sua senha.
2. Use ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para selecionar e modificar as letras.
3. Após selecionar o código desejado, pressione **ENTER** para confirmar o ajuste.

Nota:
• Produções cinematográficas, em sua maioria, são de autoria americana, por esse motivo recomendamos o uso do código "US". Porém antes de alterar verifique a compatibilidade do seu disco.

Opções de Tela

Formato da TV
• **4:3:** DVD conectado a uma TV convencional.
• **16:9:** DVD conectado a uma TV Widescreen.

Modo de Tela - TV 4:3
• ***Letterbox:*** Exibe uma imagem larga (tela) por inteiro, mas corta a parte inferior e superior da imagem.
• ***Panscan:*** Exibe uma imagem wide, cortando as partes que não se encaixam na tela.

Progressive Scan (para conexão componente)

Selecione **COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT** para produzir uma saída de sinal progressivo. Se seu televisor aceitar sinais de formato progressivo, você poderá assistir a reproduções de cores bastante apuradas e alta qualidade de imagem ao selecionar a opção **[Ligar]**. Se o seu televisor não aceitar sinais de formato progressivos, basta selecionar a opção [**Desligar**].

Atenção: Uma vez efetuado o ajuste, a imagem será exibida somente em aparelhos compatíveis. Se o ajuste for selecionado por engano, retire o disco e pressione **STOP** por 5 segundos para a imagem voltar a ser visível em sua TV.

Opções de Áudio

5.1 Ajuste das Caixas Acústicas

1. Selecione o item **5.1 Ajuste cxs Acúst**, pressione **ENTER** para exibir o menu.
- Use as teclas (◀ / ▶) para selecionar a caixa acústica desejada. Ajuste as opções usando ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Pressione **RETURN** para confirmar os ajustes e retornar ao menu anterior.

Caixas Acústicas (Colunas)

Selecione a caixa acústica que será ajustada (FRONTAL (E) e (D), CENTRAL, SUB WOOFER e TRASEIRA (E) e (D).

Nota:
• Alguns ajustes das caixas acústicas são proibidos pelo Contrato de licença da Dolby Digital.

Dimensão das Caixas Acústicas

O tamanho é fixo (pequeno ou grande), não pode ser modificado pelo usuário.

Volume

Pressione ◀ / ▶ para ajustar o nível de saída da caixa acústica selecionada (-5dB ~ 5dB).

Distância

Ao conectar as caixas acústicas ao seu DVD receiver, o ajuste da Distância reconhece a distância necessária para alcançar o ponto de origem do aparelho. Assim, o som de cada caixa acústica será emitido ao mesmo tempo. Pressione ◀ / ▶ para ajustar a distância da caixa acústica selecionada que varia entre 0 ~ 6m.

Nota:
• Ajuste válido somente para as caixas traseiras e central.

Teste

Use esta função para testar a conexão das caixas acústicas. Pressione ◀ / ▶ para testar os sinais de cada caixa acústica.
Frontal Esquerda (E) → Central → Frontal Direita (D) → Traseira Direita (D) → Traseira Esquerda (E) → Subwoofer. Você pode ajustar o nível do volume, enquanto executa o teste de tom.

DRC (Controle de Alcance Dinâmico)

O formato de DVD (Dolby Digital) lhe permite obter a mais apurada e realista apresentação da trilha sonora graças à tecnologia de áudio digital. Contudo, comprima a faixa dinâmica da saída de áudio, e reproduza seus filmes em volume baixo sem perder qualidade sonora ajustando DRC em Ligar.

Vocal

Ao conectar este aparelho a uma amplificador, ajuste a função **Vocal** em **[Ligar]** para reproduzir DVDs de karaokê multicanal. Os canais de karaokê do disco serão misturados, o resultado é o efeito de som estereofônico normal.

Nota:
• Esta função está disponível apenas para DVDs e Karaokê Multicanal.

Função Pontuação (Karaokê)

Durante a reprodução de um disco de Karaokê aumente a diversão de sua família ativando a opção pontuação. Com a conclusão da música, a pontuação irá aparecer na tela ao som de uma fanfarra.

• Acesse o Menu de Ajustes no item Áudio > Pontuação e selecione:

- Ligar: ativa a função "**PONTUAÇÃO**".

- Desligar: desativa a função "**PONTUAÇÃO**".

• Discos disponíveis para a função "Pontuação":

- Discos DVD / Discos de DVD Karaokê.

- Discos VCD com mais de 2 faixas.

Notas:

• Pressione a tecla **DISPLAY** e em seguida ▲ / ▼ selecione a opção **ÁUDIO**.

• Pressione repetidamente ◀ / ▶ e selecione o canal onde só a banda ou a orquestra tocam. Para voltar ao modo normal, na opção **ÁUDIO**, pressione ◀ / ▶ até ouvir a voz do cantor, dependendo do disco utilizado. Para mais informações consulte o fabricante do disco.

• A "**PONTUAÇÃO**" estará disponível somente quando um microfone estiver conectado.

• Os sons emitidos ao final da música diferem de acordo com a pontuação.

• Se a função "**PONTUAÇÃO**" estiver ajustada em "**Ligar**" e o microfone estiver conectado durante a reprodução de um disco normal, a pontuação poderá aparecer na tela. Para evitar este problema, ajuste a função "**PONTUAÇÃO**" em **"Desligar"** ou desconecte o microfone.

Visualizando sons pré-programados

Este aparelho possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som que desejar pressionando as teclas **EQ** ou **LG EQ**.
Ex: (EQ): *NORMAL (OFF) → NATURAL → REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA → AUTO EQ (CD/DVD) → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → ROCK → MP3 OPT (CD/DVD) → BASS → VIRTUAL → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PL MTRX (MATRIX)...*
Ex: (LG EQ): *NATURAL → REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA...*

Nota:
Os efeitos para equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.
Esta função só estará disponível para discos karaokê quando o microfone não estiver conectado.

Opções de Bloqueio

É necessário configurar a opção **[Código do País]** para acessar as opções de bloqueio. Selecione **[Código do País]** e depois pressione ▶. Entre com uma senha de 4 dígitos e pressione a tecla **ENTER**. Entre com a senha novamente e pressione **ENTER** para verificação. Caso cometa algum erro ao digitar a senha, pressionar a tecla **CLEAR** para corrigir.

Censura

Seleciona um nível de classificação. Quanto menor for o nível, mais restrita é a classificação. Selecione **(Bloqueio)** para desativar o sistema de classificação.

Senha

Configura ou altera a senha para as configurações de bloqueio.
[Nova Senha]: Entre com uma nova senha de 4 dígitos usando as teclas numéricas e depois pressione a tecla **ENTER**. Entre com a mesma senha novamente para confirmar.
[Mudar]: Entre com a nova senha duas vezes após ter entrado com a senha atual.

Código do País

País: Seleciona um código para a área geográfica como nível de classificação para reprodução. Isso irá determinar qual o padrão da área a ser usado para a classificação dos DVDs controlados pelo bloqueio do país.

Nota:
Caso tenha esquecido a sua senha, você poderá reconfigurá-la. Vá até o menu de configurações e entre com o número de 6 dígitos "210499". A informação "P CLr" aparecerá na janela do display e a senha é deletada.

Código do País

Seleciona um código para a área geográfica como nível de classificação para reprodução. Isso irá determinar qual o padrão da área a ser usado para a classificação dos DVDs controlados pelo bloqueio do país.

Opções [Outros]

DivX (R) VOD

DivX® é o formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc.
Este é um dispositivo DivX Certified original que reproduz vídeos DivX em alta definição (HD). Este dispositivo DivX Certified ® deve ser registrado para que possa reproduzir conteúdo do tipo DivX Video-on-Demand (VOD) (aluguel de vídeo). Gerar primeiramente o código de registro do DivX VOD para seu dispositivo e submetê-lo durante o processo de registro. [Importante: O conteúdo DivX VOD é protegido por um sistema DRM DivX (Digital Rights Management = Gerenciamento de Direitos Digitais) que restringe a reprodução apenas para os dispositivos DivX Certified registrados. Se você tentar reproduzir um conteúdo DivX VOD não autorizado para seu dispositivo, a mensagem "Authorization Error" (Erro de Autorização) será exibida e seu conteúdo não será reproduzido.
Para maiores informações consulte **www.divx.com/vod.**
Pressione a tecla **ENTER** quando o ícone [Selecionar] estiver realçado (selecionado), então visualize o código de registro do aparelho.

Visualizando informações do disco (Controle Remoto)

1. DISPLAY: Pressione a tecla **DISPLAY** para entrar ou sair do menu de tela.
2. ▲/▼ / ENTER: Selecione um item.
3. ◄ / ► / ENTER: Ajusta as configurações do Display.

1/6	**1.** Título atual ou trilha número/total número de títulos ou trilhas.
4/26	**2.** Número atual do capítulo/número total de capítulos.
-:--:--	**3.** Tempo de reprodução decorrido.
1 ENG DD 3/2.1CH	**4.** Idioma de áudio ou canal selecionado.
1 KOR	**5.** Legenda selecionada.
1/3	**6.** Ângulo selecionado/ número total de ângulos (se disponível).
Bypass	Seleciona os diversos tipos de sons pré-programados

Símbolos usados neste Manual

ALL: Todos os discos e arquivos / **DVD:** DVD e DVD±R/RW finalizados / **DivX:** Arquivos DivX / **CD:** CDs de Áudio / **CD-G:** Discos CD-G / **MP3:** Arquivos MP3 / **WMA:** Arquivos WMA.

Reproduzindo um disco (Controle Remoto)

1. ⏏ OPEN/CLOSE: Abre e fecha a bandeja do disco.
2. ► PLAY: Inicia a reprodução.
3. ■ STOP: Para a reprodução.

Reprodução de um DVD que possui um menu (DVD)

A maioria dos DVDs atualmente possuem um menu que é carregado antes o da apresentação do filme. Esses menus podem ser navegados usando ▲ / ▼ / ◄ / ► ou uma tecla numérica para marcar as opções desejadas. Pressione a tecla **ENTER** para selecionar.

Saltar para capítulo/trilha anterior/seguinte (ALL)

1. Pressione a tecla **SKIP (▶▶I)** para ir para o próximo capítulo/trilha.
2. Pressione a tecla **SKIP (I◀◀)** para retornar ao início do capítulo/trilha atual.
3. Pressione a tecla **SKIP (I◀◀)** duas vezes brevemente para voltar para a trilha/capítulo anterior.

Pausar a Reprodução (ALL)

Pause a reprodução usando a tecla **PAUSE/ STEP(II)**. Para continuar reproduzindo, pressione a tecla **PLAY (►)**.

Reprodução quadro a quadro (ALL / DivX)

Com o filme em modo de pausa, pressione repetidamente a tecla **PAUSE/STEP(II)**, para iniciar a reprodução quadro a quadro.

Reproduzindo repetidamente ou aleatóriamente (ALL)

Pressione repetidamente a tecla **REPEAT/ RANDOM**, o display muda na ordem: REPEAT → REPEAT ALL → RANDOM.
REPEAT: Faixa (CD) / Capítulo/Título (DVD).
REPEAT ALL: Todo o disco (CD) / Todo o filme (DVD).
RANDOM: Reproduz faixas aleatóriamente (CD).

Nota:
• O modo de reprodução **RANDOM** (Aleatório), está disponível apenas para arquivos de músicas.

Rápido para frente ou Rápido reverso (ALL)

Pressione a tecla **SCAN ◄◄ ou ►►** para reproduzir rápido para a frente ou rápido reverso durante a reprodução. Você poderá mudar as várias opções de velocidade. Pressione a tecla ENTER para continuar a reprodução com velocidade normal.

Seleção de idioma para as legendas (DVD, DivX)

Durante a reprodução, pressione a tecla **SUBTITLE** repetidamente para selecionar o idioma desejado para a legenda.

Diminuir a velocidade da reprodução (DVD, DivX) - Apenas para a frente

Com a reprodução em modo de pausa, pressione a tecla **SCAN ►►** para que a reprodução fique em câmera lenta. É possível mudar as várias velocidades de reprodução ao se pressionar a tecla **SCAN ►►** repetidamente.
Para voltar a reprodução em velocidade normal, pressione a tecla **PLAY ►** ou **ENTER**.

Reprodução x1,5 (DVD)

Durante a reprodução normal pressione **PLAY**. Na tela será exibido **"x1.5"** indicando o modo de velocidade de reprodução. A cada acionamento da tecla PLAY ▶ a tela muda na ordem: ▶ (Velocidade Normal) → x1.5 → ▶ (Velocidade Normal).

Nota:
• Se você conectar um microfone durante a "velocidade de reprodução x1,5", a velocidade de voltará ao modo de reprodução normal. Esta função não está disponível quando um microfone estiver conectado no aparelho.

Vendo o menu de títulos (DVD)

Pressione a tecla **TITLE** para exibir o título do disco, se disponível.

Reproduzir a partir de um tempo selecionado (DVD, DivX)

Pressione a tecla **DISPLAY** e depois selecione o ícone do relógio. Entre com um horário e depois pressione a tecla **ENTER**. Por exemplo, para encontrar uma cena em 1 hora, 10 minutos, e 20 segundos, entre com "11020" e pressione **ENTER**. Caso entre com os números errados, pressione a tecla **CLEAR** para corrigir e então, entre com os números corretos.

Memorização da última cena (DVD)

Ao ejetar o disco ou desligar o aparelho, a última cena permanece na memória. Ao Inserir novamente o disco, esta cena será automaticamente reproduzida.

Disco misto ou USB flash Drive - DivX, MP3/WMA ou JPEG

Quando reproduzir um Disco ou USB Flash Drive que contenham arquivos do tipo DivX, MP3/WMA e JPEG, você pode selecionar qual o menu de arquivos você quer reproduzir ao pressionar a tecla **MENU.**

Vendo o menu de DVD (DVD)

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu do disco, se disponível.

Alterando a configuração dos caracteres para exibir as legendas corretas dos arquivos DivX®

Pressione e segure a tecla **SUBTITLE** por 3 segundos durante a reprodução. O código de idiomas irá aparecer. Pressione a tecla ◄ / ► ou **SUBTITLE** para selecionar um outro código de idioma até que as legendas sejam apresentadas corretamente e depois pressione a tecla **ENTER**.

Requerimentos do arquivo DivX

A compatibilidade do arquivo DivX com este reprodutor está limitada conforme seguir:
• Resolução disponível: 720x576 (W x H) pixel.
• Os nomes dos arquivos DivX e das legendas estão limitados a 45 caracteres.
• Se não existir um código para corresponder ao arquivo DivX, poderá ser visualizado com a marca " _ " no visor.
• Se o número de frame na tela for superior a 30 por 1 segundo, este aparelho pode não funcionar normalmente.
• Se a estrutura de áudio e vídeo do arquivo gravado não for intercalada, pode ser emitido tanto vídeo como áudio.
• Extensões dos arquivos DivX: ".avi", ".mpg", ".mpeg" ".divx"
• Legendas reproduzíveis em DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), Vob Sub (.sub).
• Formato de Codec reproduzível: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43","3IVX"
• Formato de áudio reproduzível: "AC3",

"PCM", "MP3", "WMA".
• Frequência sampling de 32 - 48 kHz (MP3), dentro de 24 - 48 kHz (WMA).
• Taxa de bit: dentro de 32 - 320 kbps (MP3), dentro de 40 - 192 kbps (WMA).
• Taxa de bit (USB): 6Mbps, CD: 4Mbps, DVD: 7Mbps.
• Para discos formatados no sistema de arquivos Live, você pode não reproduzir neste aparelho.
• Se o nome do arquivo de filme for diferente do arquivo de legendas, durante a reprodução de um arquivo DivX, as legendas podem não ser visualizadas.
• Se você reproduzir um arquivo DivX diferente do especificado, este poderá não funcionar normalmente.

Ajuste do Sleep Timer

Ajuste o aparelho para desligar automaticamente em um tempo especificado.
1. Pressione **SLEEP**. O indicador **SLEEP** e o tempo aparecem no display. A cada acionamento, o tempo muda na seguinte ordem: SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → **DESLIGADO** (sem exibição no display).
2. Para verificar o tempo restante pressione a tecla **SLEEP**.

Função DIMMER

Esta função controla o brilho do display. Pressione **SLEEP** repetidamente para ativar (escurece display) ou desativar (volta ao modo normal).

Criando uma lista de músicas Programada (CD/MP3/WMA)

Com esta função crie uma lista programada com até 30 faixas para serem reproduzidas no aparelho na ordem que desejar.
1. Insira o disco CD de Áudio, MP3/ WMA. O menu **MUSIC** aparece na tela da TV.
2. Com as teclas ▲/▼, selecione uma faixa na "lista" e em seguida pressione **PROG./ MEMO**. O ícone "E" aparece na janela de exibição. Em seguida pressione **ENTER** para adicionar a faixa na lista programada. Repita a operação para inserir outras faixas.
3. Pressione a tecla ▶ para ir à lista programada e com ▲/▼, selecione a faixa que você queira que seja a primeira a ser reproduzida.
4. Pressione a tecla **PLAY** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.
5. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla ◀ selecione uma faixa da lista de reprodução e em seguida pressione **PLAY**.

Apagando a lista programada

1. Pressione **PROG./MEMO** "E".
2. Use ▲/▼ para selecionar **"LIMPAR TUDO"**, em seguida pressione **ENTER**.

Notas:
• A programação também é apagada com a remoção do disco.
• Para apagar apenas uma faixa de cada vez, pressione a tecla **CLEAR** no controle remoto.

Visualizando informações do arquivo ID3 TAG (MP3 / WMA)

Quando estiver reproduzindo um arquivo no formato MP3/WMA que contenha as informações do arquivo, você poderá mostrar essas informações ao pressionar a tecla **DISPLAY** repetidamente.

Requerimentos do arquivo de música (MP3 / WMA)

A compatibilidade dos arquivos MP3/WMA com esta unidade está limitada às seguintes características:
• Extensão dos arquivos : ".mp3", ".wma"
• Frequência: Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 22.05 - 48kHz (WMA)
• Taxa de bit: dentro de 8 - 320kbps (MP3), dentro de 32 - 192kbps (WMA)
• Versão suportada: v2, v7, v8 e v9.
• Formato do disco CD-ROM: ISO 9660
• É recomendado que você use-Easy CD Creator, que cria sistema de arquivos ISO 9660.

Proteção de Tela

Quando o aparelho fica em modo STOP (5 minutos) a proteção de tela é exibida.

VOCAL FADER

Você pode desfrutar da função como Karaokê, reduzindo a voz do cantor da música em várias fontes de entrada.(MP3/WMA/CD/Dolby Digital).
Pressione a tecla **VOCAL FADER** para visualizar "**FADE ON**" ou "**FADE OFF**" no display do seu aparelho.

Notas:
• A função está disponível para usar somente quando um microfone estiver conectado.
• Para cancelar a função, pressione **VOCAL FADER** novamente.
• Alguns discos podem possibilitar a remoção da voz do cantor.
• A qualidade do **VOCAL FADER**, pode ser diferente dependendo das condições de gravação dos arquivos de músicas.

• Não está disponível no modo **MONO**.

Exibindo arquivos de fotos

1. ⏏ OPEN/CLOSE: Abre e fecha a bandeja do disco.
2. FUNCTION: Seleciona a fonte de entrada **(DVD/CD)**.
3. ▲/▼: Seleciona um arquivo de foto do menu.
4. ► PLAY / ENTER: Exibe o arquivo em tela cheia.
5. RETURN: Retorna ao menu.

Apresentação em Slide Show

Use ▲/▼/◄/► para selecionar o ícone "▶" e pressione **ENTER** para iniciar a apresentação em slide show. Você pode mudar a velocidade do slide show usando ◄/► quando o ícone "⏱" estiver selecionado.

Nota:
• Dependendo do tamanho e da resolução do arquivo JPEG, poderá haver uma demora na visualização da imagem.

Avançar arquivos de fotos anterior/ próxima

Pressione a tecla (**SKIP I◀◀** ou **▶▶I**) ◄ / ► ou para visualizar a foto anterior/seguinte.

Girar arquivos de fotos

Use ▲/▼ para girar a foto em tela cheia no sentido horário e anti-horário.

Fazendo uma pausa em Slide Show

Pressione a tecla **PAUSE/STEP II** para pausar o slide show. Pressione a tecla **PLAY ►** ou **PAUSE/STEP II** , para habilitar o slide show novamente.

Ouvindo músicas durante a apresentação do slide show

Ouça músicas durante a apresentação do slide show. Use ▲/▼/◄/► para selecionar o ícone ( ) e então pressione a tecla **ENTER** iniciar a apresentação do slide show.

Nota:
• Esta função está disponível apenas em discos.

Requerimento do arquivo de fotos

A compatibilidade dos arquivos JPEG com esta unidade está limitada às seguintes características:
• Extensão do arquivo: ".jpg"
• Normal JPEG - Máximo pixel em largura: 8902 pixel.
• Progressive JPEG - Máximo pixel em largura: 1609 pixel.
• Máximo arquivos: Menor que 999.
• Alguns discos podem não funcionar devido ao formato de gravação ou a condição do disco.

Ouvindo Rádio

Memorizar estações de Rádio

Você pode pré-ajustar 50 estações para AM e FM.
Reduza o volume ao sintonizar.
1. Ligue o aparelho. Pressione **FUNCTION** até FM aparecer no display.
2. Pressione **TUNING I◀◀ (-)/ ▶▶I (+)** até que a indicação mude, em seguida solte-a (a busca pára quando o aparelho sintoniza uma estação).
3. Pressione **PROG./MEMO**. Um número pré-selecionado piscará na janela do display.
4. Pressione **PRESET ▲/▼** e selecione o número desejado para a posição da estação.
5. Pressione **PROG./MEMO**. A estação é memorizada. Repita os passos 3 até 5 para memorizar outras estações.

Para selecionar estações memorizadas

Pressione **PRESET ▲/▼** para selecionar a estação desejada.

Deletando todas as estações memorizadas

1. Pressione e segure **PROG./MEMO** (controle remoto) até "**ERASE ALL**" aparecer no display.
2. Em seguida pressione-a novamente para apagar todas as estações salvas.
• Se uma estação FM estiver com ruídos, pressione **PLAY(▶)** (**MO./ST.** - Controle remoto) para mudar o sintonizador de estéreo para mono. O aparelho entrará em modo mono ("MONO" é exibido no display). Pressione-a novamente para restaurar o efeito estéreo.
• Melhore a recepção reposicionando a antena FM.

Usando o dispositivo USB

1. Conecte o seu dispositivo (PENDRIVE 2.0 ou 1.1 ou MP3 Player na porta USB do aparelho.
2. Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar a função **USB** e em seguida selecione o arquivo que você deseja reproduzir.
3. Antes de desconectar o seu dispositivo USB, pressione **FUNCTION** para selecionar outra função.